

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
1 mars 2001 (01.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/14393 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷: C07H , (74) Mandataire: VIEILLEFOSSE, Jean, Claude Aventis
A61K / Pharma S.A.; Département des Brevets, 102, route de
Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/02393 (81) États désignés (*national*): AE, AG, AL, AU, BA, BB, BG,
BR, BZ, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, DZ, EE, GD, GE, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA,
MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT,
UA, US, UZ, VN, YU, ZA.
- (22) Date de dépôt international: 28 août 2000 (28.08.2000)
- (25) Langue de dépôt: français
- (26) Langue de publication: français
- (30) Données relatives à la priorité: 99/10810 26 août 1999 (26.08.1999) FR (84) États désignés (*régional*): brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*): AVEN-
TIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron,
F-92160 Antony (FR). Publiée:
— Sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport.
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): GODARD,
Jean-Yves [FR/FR]; 1A, place des Fêtes, F-93340 Le
Raincy (FR). ROGNON, Valérie [FR/FR]; 5, rue des
Fougères, F-93470 Coubron (FR). En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: SPHERICAL TELITHROMYCIN CLUSTERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE
PREPARATION OF PHARMACEUTICAL FORMS(54) Titre: AGGLOMERATS SPHERIQUES DE TELITHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR AP-
PLICATION DANS LA PREPARATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES(57) Abstract: The invention relates to spherical telithromycin clusters and to a method for the production thereof characterized
in that a telithromycin crystal suspension is prepared, said crystals are coated with a telithromycin insoluble phase which gradually
crystallizes. The spherical telithromycin clusters are used in the preparation of micro-capsules.(57) Abrégé: L'invention a pour objet les agglomérats sphériques de télithromycine. L'invention a pour objet un procédé caractérisé
en ce que l'on prépare une suspension de cristaux de télithromycine, puis enrobe ces cristaux d'une phase insoluble en télithromycine
qui cristallise progressivement. Les agglomérats sphériques de l'invention trouvent leur application dans la préparation de micro
capsules.

WO 01/14393 A2